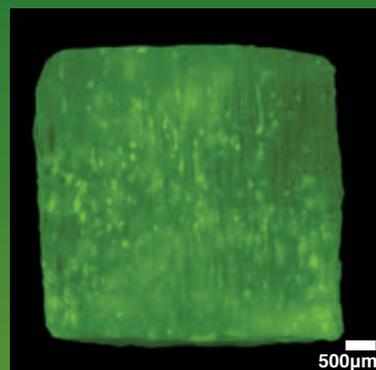
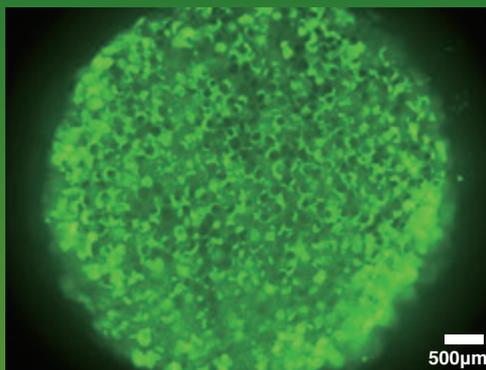
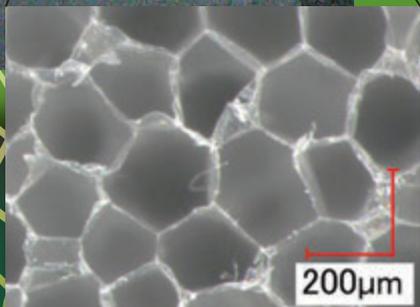
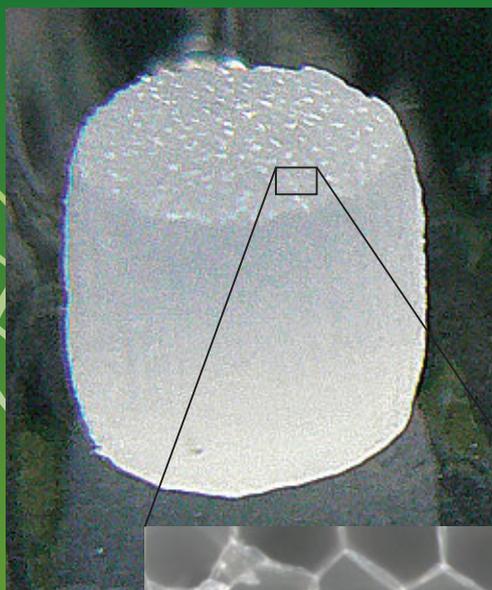


3DハニカムBoosted

96wellを35mmディッシュ級にBoost!!

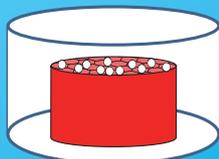


GFP 発現 HepG2 細胞を播種し、7日間培養後の観察により、スポンジ全体に細胞が播種されていることが確認出来る (スポンジ上からと断面の蛍光顕微鏡像) (社内データによる)

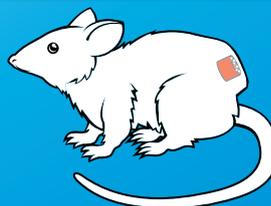
特長

- 高研初の $\phi 5\text{mm} \times$ 高さ 5mm の三次元培養担体
- 直径 $100 \sim 300 \mu\text{m}$ の方向性を持った蜂の巣状貫通孔
- 最大約 10^6 スケールの高密度培養が可能
- 圧縮後でも元に戻る高い復元性

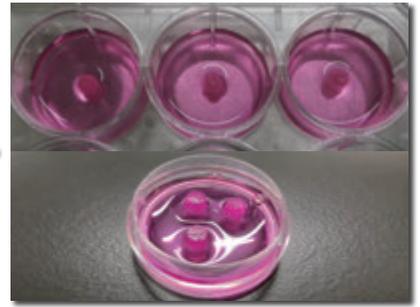
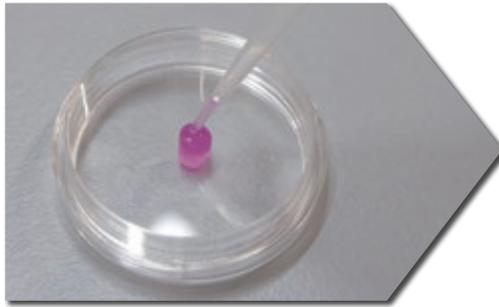
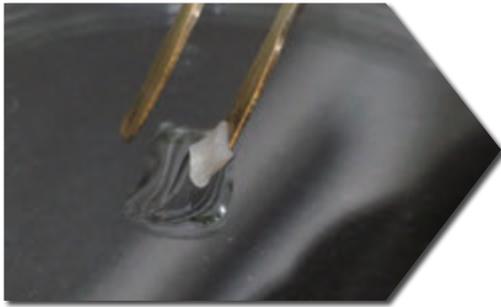
三次元培養



細胞移植

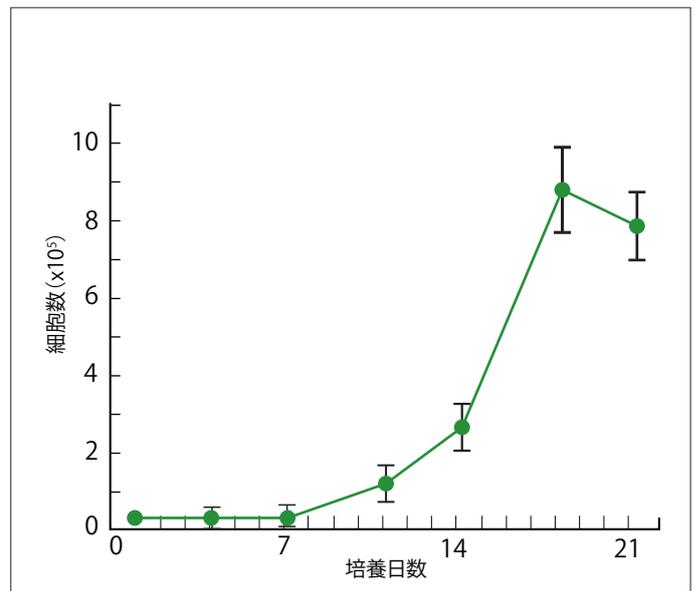
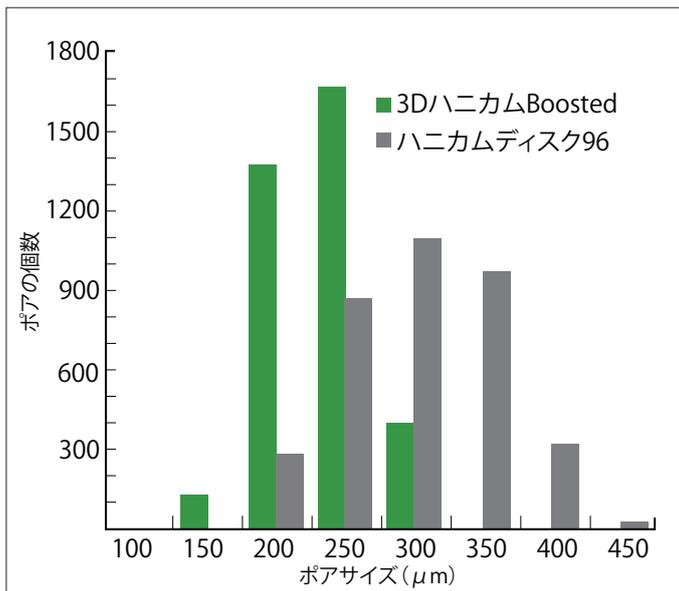


3ステップで高さ5mmの3D培養を実現



ステップ1…先平ピンセットでスポンジを圧縮して水分を除去し、プレートやディッシュへ移動。
ステップ2…細胞懸濁液を播種し、37°Cで数時間インキュベート。
ステップ3…細胞接着後に液体培地を添加して完了。6well や35mm ディッシュで複数個培養も可能。

より小さく密になったポア構造で、高密度に3D培養



3DハニカムBoostedでは、200~250μm付近にポアが集約しており、高密度な三次元培養が可能になっている。
1×10⁴個の細胞を播種して、18日後には約10⁶個の細胞数まで培養が可能であった。(社内データによる)

製品仕様・価格

製品	大きさ	ポアサイズ	無菌保証	保管	包装	価格(税込)
3Dハニカム Boosted	φ5×5mm	100~300μm	あり	冷蔵	25個/本	¥43,780



Webサイトから全ての情報をあなたの手元に。

[atelocollagen.com](https://www.atelocollagen.com)

本製品は研究用試薬です。人体には使用しないで下さい。

AteloCell®は株式会社 高研の登録商標です。

© 2024 KOKEN CO., LTD.

お問い合わせ先

KOKEN

株式会社 高研

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 TEL 03-3816-3525 FAX 03-3816-3570
<https://www.kokenmpc.co.jp> E-Mail support@atelocollagen.jp